

KES (runder Deckel)
2.50/1.50/2.00 (ohne Einmündungstrichter)
Schalung

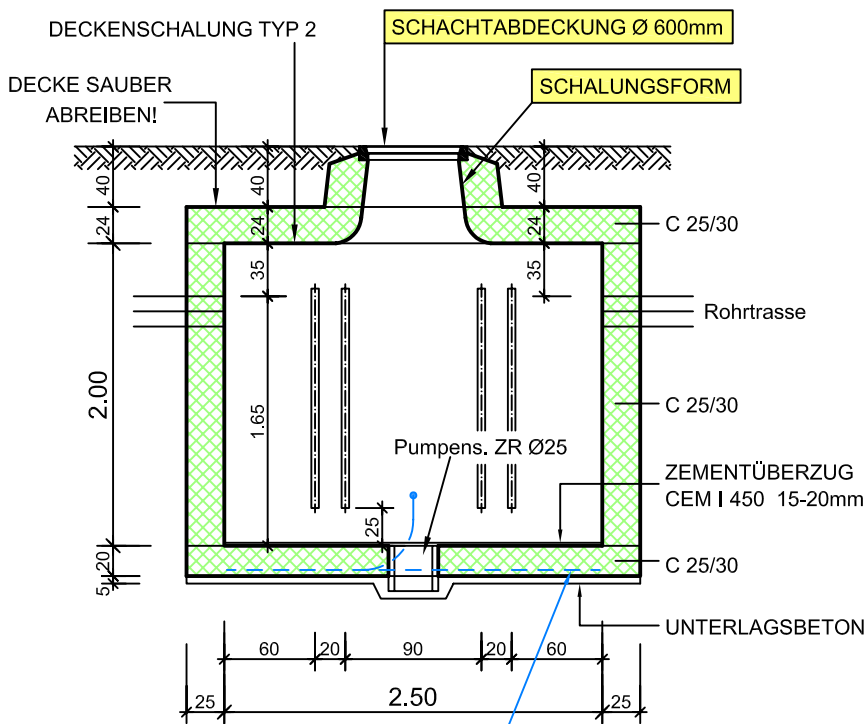
NZ_B_031

Massstab : 1:50 / 1:20	Datum : Sept. 2010
Bearbeitet : EM	Gesehen : CR

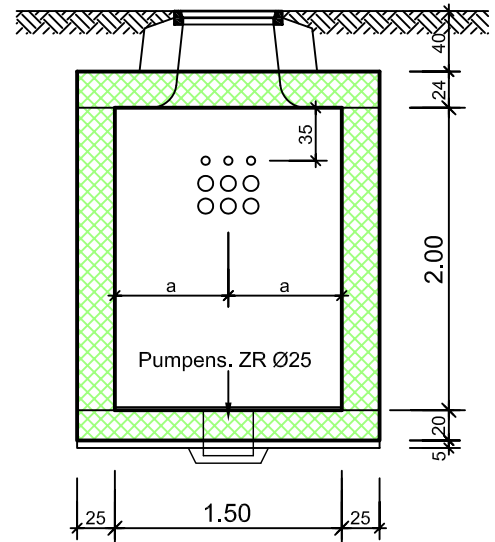
 LIEFERUNG BAUSEITS

zulässige Belastung:
 ca. 40cm überdeckt
 Radlast 150 kN

Längsschnitt 1:50

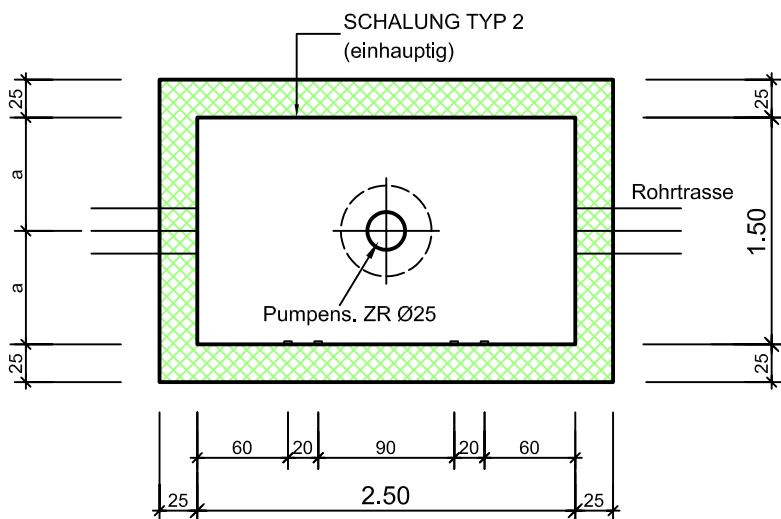


Querschnitt 1:50

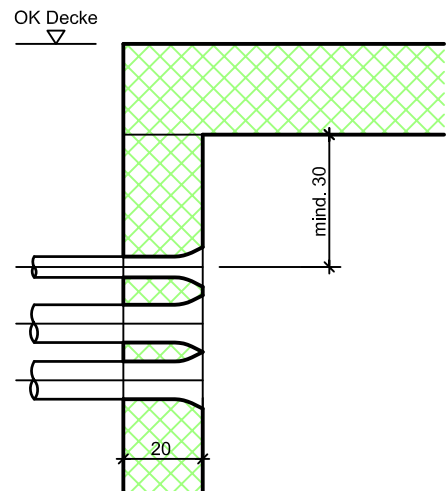


Einlage Erdungsseil gem. Plan NZ_B_043

Grundriss 1:50



Schnittdetail 1:20

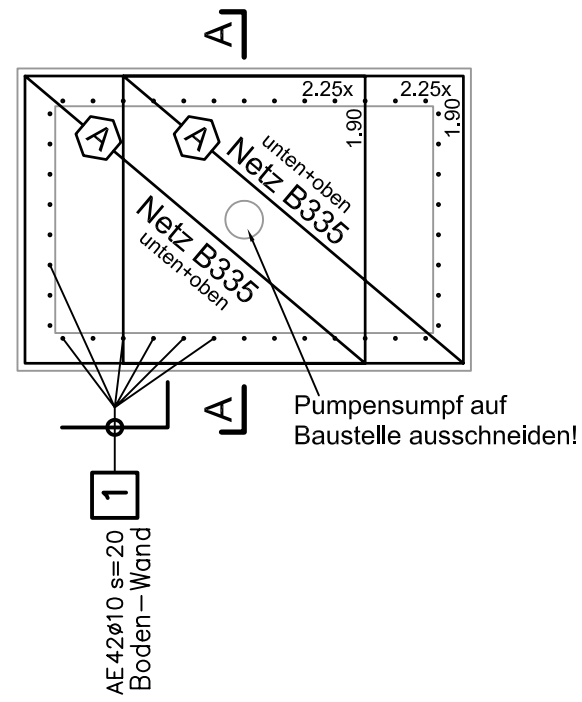


KES (runder Deckel)
 2.50/1.50/2.00 (ohne Einmündungstrichter)
 Armierung

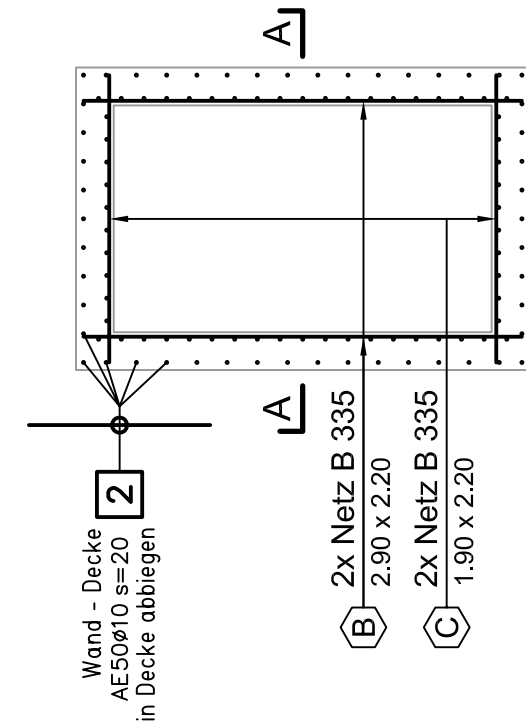
NZ_B_031

Massstab : 1:50 / 1:25	Datum : Sept. 2010
Bearbeitet : EM	Gesehen : CR

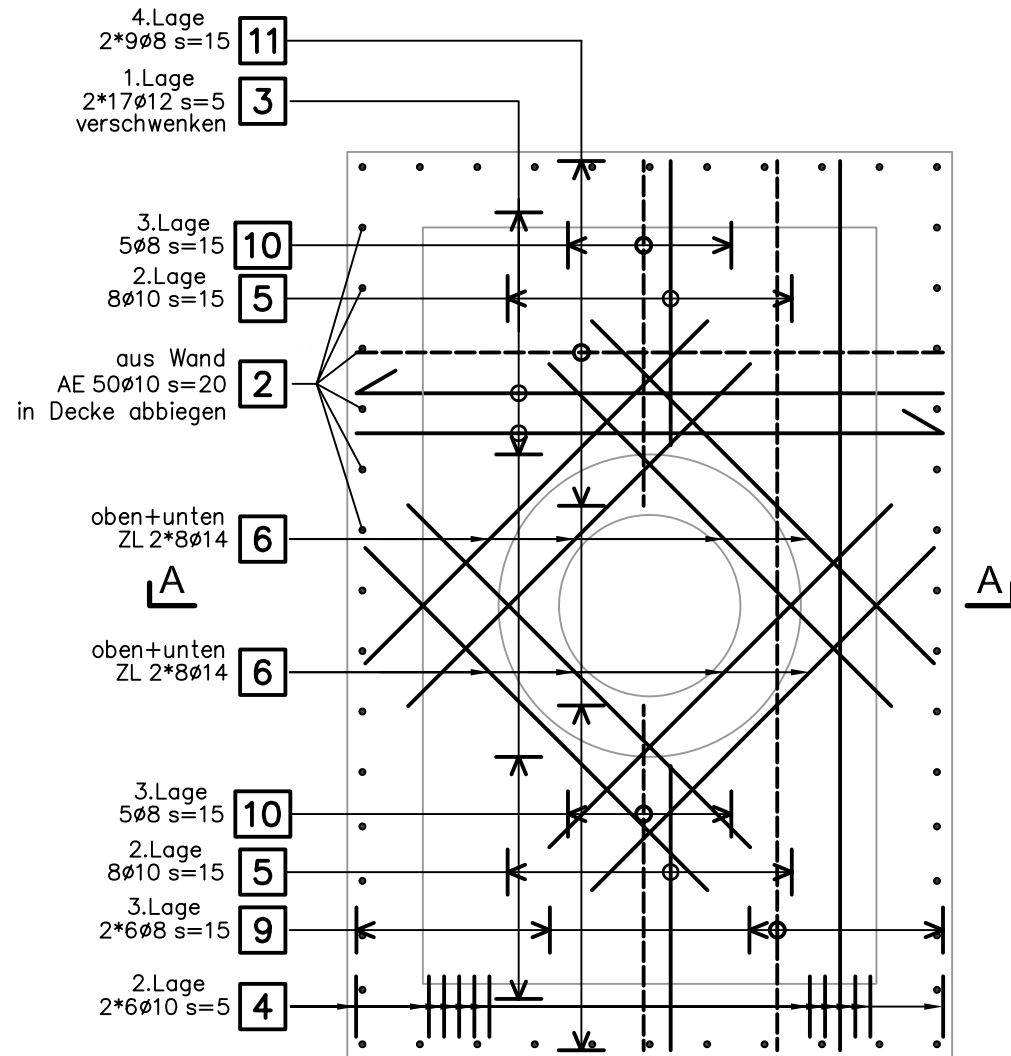
Grundriss 1:50
 Armierung Boden



Grundriss 1:50
 Armierung Wände

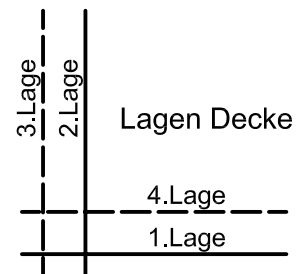


Grundriss 1:25
 Armierung Decke

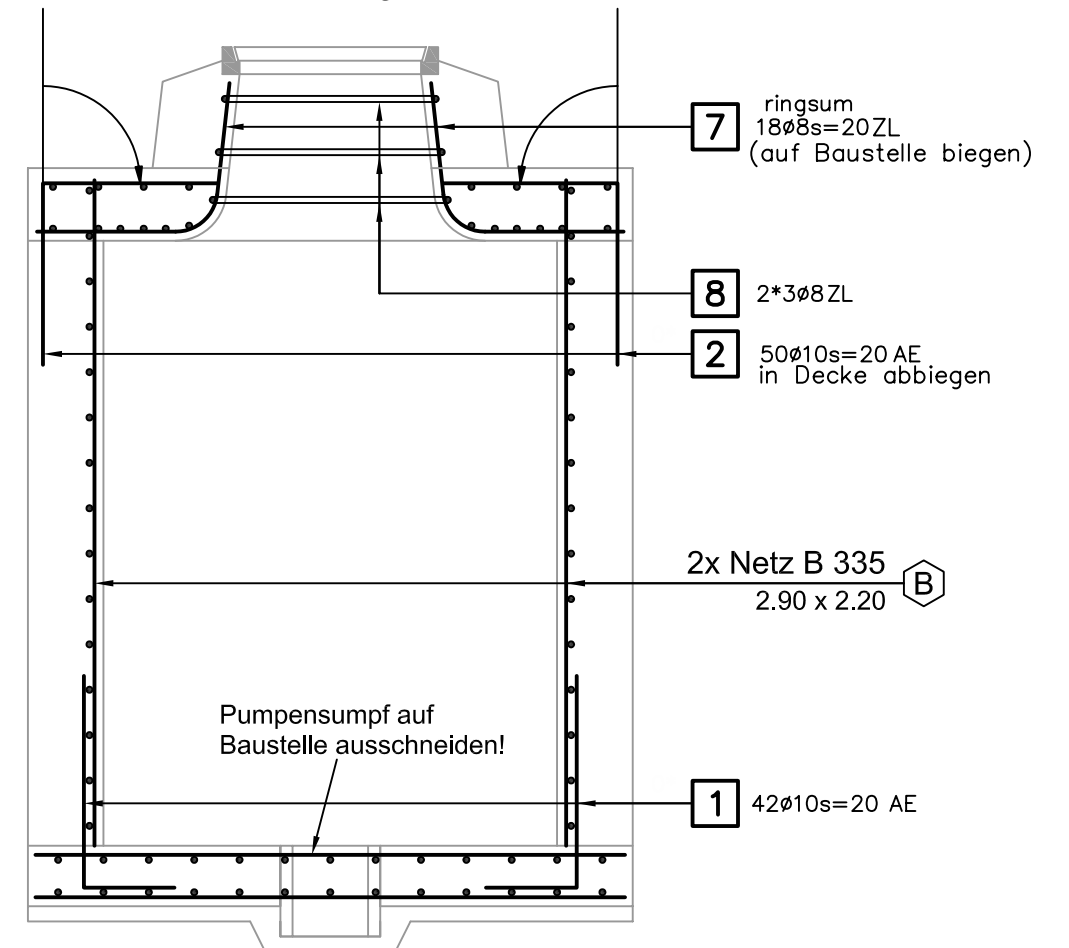




3cm Eisenüberdeckung

Lagerlängen **12** 1φ8



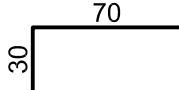
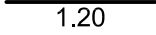
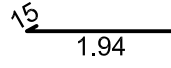
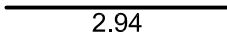
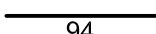
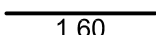
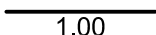

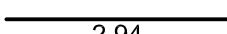
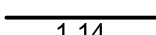
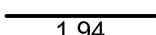
Schnitt A - A 1:25
 Armierung



BAUOBJEKT	Liechtensteinische Kraftwerke Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan Tel. +423 236 01 11, Fax +423 236 01 12 lkW@lkW.li, www.lkW.li		BETONSTAHLLISTE NR. <h2 style="text-align: center;">NZ_B_031_EL</h2>						
	<h1 style="text-align: center;">KES</h1> <h2 style="text-align: center;">2.50/1.50/2.00</h2>	ZU PLAN NR. <h2 style="text-align: center;">NZ_B_031</h2>							
BAUUNT.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Datum</td> <td style="width: 40%;">Sept. 2010</td> <td style="width: 30%;">Gepr.</td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td style="text-align: center;">EM</td> <td>Rev.</td> </tr> </table>	Datum	Sept. 2010	Gepr.	Gez.	EM	Rev.
	Datum	Sept. 2010	Gepr.						
Gez.	EM	Rev.							
		BETONSTAHL GEMÄSS SIA-NORM 262 ERGÄNZUNG 262/1							
INGENIEUR			Büro Schaan, Schmedgässle 2, FL-9494 Schaan Tel: +423 237 50 80 / Fax: +423 237 50 81						
	info@bauingenieure.li Büro Ruggell, Noflerstrasse 12, FL-9491 Ruggell www.bauingenieure.li Tel: +423 370 18 90 / Fax: +423 370 18 94								

ZUSAMMENFASSUNG B500B							
Anzahl Pos.	Fix- und Lagerlängen		Meter-Gewicht kg/m	Durchmesser mm	Anzahl Pos.	Bearbeitet	
	Länge m	Gewicht kg				Länge m	Gewicht kg
5	129.60	51.192	0.395	8	1	9.78	3.863
3	110.32	68.067	0.617	10	1	42.00	25.914
1	51.20	61.952	0.888	12	1	71.06	63.101
9	Gesamt	181.211			3	Gesamt	92.878
GESAMTMENGE							274.090

Abstandhalter				Stützbügel	
Typ	Stückzahl	Länge Total m	Höhe cm	Stückzahl	Höhe cm
DISTANZKORB-H90MM-OHNE-FUSS	4	10.00	9.0		

Pos.	Stk.	d	Länge	Ges.L	Gewicht kg	Biegeform
1	42	10	1.00	42.00	25.914	
2	50	10	1.20	60.00	37.020	
3	34	12	2.09	71.06	63.101	
4	12	10	2.94	35.28	21.768	
5	16	10	0.94	15.04	9.280	
6	32	14	1.60	51.20	61.952	
7	18	8	1.00	18.00	7.110	
8	6	8	1.63	9.78	3.863	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> $\frac{l}{1.63} > 275 \frac{r}{0.34}$ </div>
9	12	8	2.94	35.28	13.936	
10	10	8	1.14	11.40	4.503	
11	18	8	1.94	34.92	13.793	
12	lfdm	8	30	30.00	11.850	

NETZLISTE

Objekt: **Liechtensteinische Kraftwerke**
 Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan
 Tel. +423 236 01 11, Fax +423 236 01 12
 lk@lkw.li, www.lkw.li



Bauteil: **KES 2.50/1.50/2.00**
 Ingenieur: **Wenaweser + Partner AG**
Schmedgässle 2
FL-9494 Schaan

Trennplan Nr.: **NZ_B_031_NL**

zu Verlegeplan Nr.: **NZ_B_031**

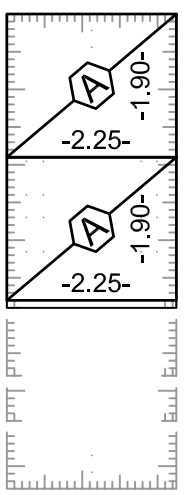
Datum: **Sept. 2010** gez: **EM** kontr.:

Unternehmer:

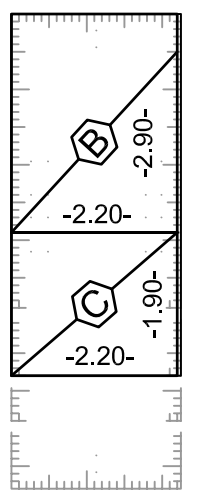
Liefertermin:

Bemerkung: Lieferung mit Kranwagen ja nein

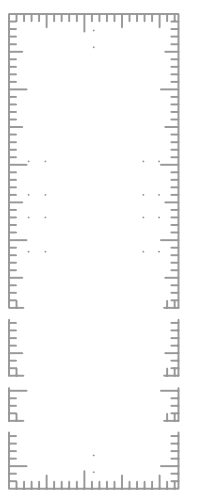
Typ **B 335.39**
2 Stück



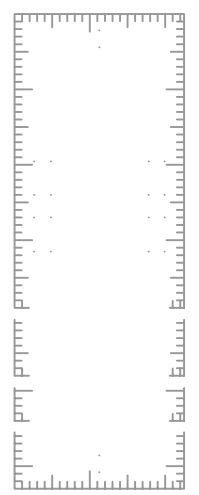
Typ **B 335.48**
2 Stück



Typ
..... Stück



Typ
..... Stück

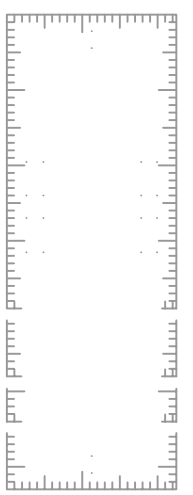


Lagermatten

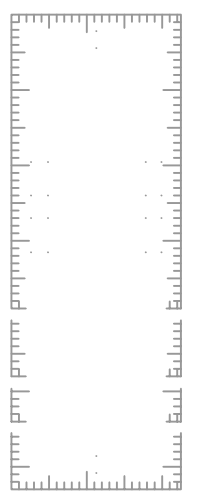
nach Trennplan bearbeitet
 unbearbeitet

Typ	Stück	Gewicht kg
B 335.39	2	93.8
B 335.48	2	115.4
Total Gewicht kg		209.2
Anzahl Mattenpos.		3

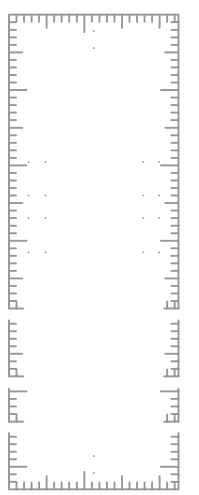
Typ
..... Stück



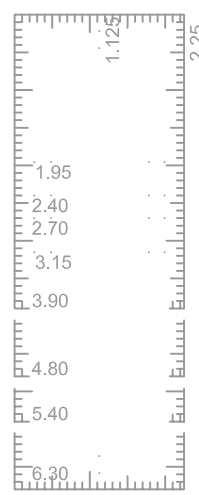
Typ
..... Stück



Typ
..... Stück



Typ
..... Stück



Distanzkörbe

mit oder ohne Kunststoff-Fuss
 Länge 2.50m Bunde à 10Stück

Höhe mm	Stück	m	mit	ohne
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anschlusskörbe AU forwa®

Länge 3.04m

Typ	Stück	m

Anschlusskörbe FIRIPA®

Länge 3.00m

Typ	Stück	m